

Edital do processo seletivo de candidatos para o Mestrado e Doutorado em estatística Turma 2022  
EDITAL 721

O Coordenador do Programa de Pós-graduação em Estatística do Instituto de Matemática da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e em cumprimento da decisão da Coordenação do Programa, em conformidade com os termos do Regulamento do Programa, de acordo com as exigências das Resoluções CEPG/UFRJ 01/2006 e 02/2006, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas ao Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Estatística para entrada no primeiro semestre letivo do ano 2022 conforme os itens 1 a 16 do presente edital.

1. São oferecidas 20 vagas para o Mestrado e 10 vagas para o Doutorado em Estatística, não havendo, porém, obrigatoriedade de preenchimento de todas as vagas.
2. A página oficial do Programa de Pós-Graduação em Estatística tem como endereço eletrônico: [www.dme.ufrj.br](http://www.dme.ufrj.br). Todas as etapas referentes ao processo seletivo de candidatos à admissão para o Mestrado e Doutorado em Estatística, turma 2022, canais de realização das entrevistas, resultados, bem como quaisquer outras informações serão ali divulgadas.
3. As inscrições para o processo seletivo de candidatos à admissão para o Mestrado e Doutorado em Estatística, turma 2022, estarão abertas de 01 de outubro até 15 de novembro de 2021. As inscrições realizar-se-ão através do encaminhamento de documentos, obrigatórios e indispensáveis para homologação da candidatura, à Coordenação da Pós-Graduação em Estatística (ver itens 6, 7 e 8 deste edital).
4. O processo seletivo de candidatos à admissão para o Mestrado e Doutorado em Estatística, turma 2022, será conduzido por uma Comissão de avaliação composta por três docentes e devidamente indicada e aprovada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Estatística. Esta comissão atuará como banca examinadora. A composição dessa comissão será informada na página do Programa de Pós-Graduação em Estatística.
5. O processo seletivo de candidatos à admissão para o Mestrado e Doutorado em Estatística, turma 2022, será constituído de duas etapas distintas, eliminatórias e classificatórias, descritas abaixo. Para informações acerca da pontuação de cada etapa, veja os itens 9 a 14 deste edital.

Etapa 1- Exame da documentação e avaliação de currículo. Esta etapa é obrigatória para todos os candidatos. Nela os candidatos podem ser eliminados, aprovados, ou selecionados para passar pela entrevista e exame oral (etapa 2).

Etapa 2 – Entrevista e exame oral. Esta etapa é obrigatória apenas para os candidatos que, na etapa 1, não foram eliminados ou aprovados. A entrevista consiste em arguição pela banca examinadora, baseada na trajetória profissional e acadêmica do candidato (constantes do curriculum vitae). O exame oral consiste em arguição conceitual, pela banca examinadora, sobre tópicos de Teoria de Probabilidades e Métodos Inferenciais, segundo as referências no Anexo I; candidatos ao Doutorado serão arguidos, adicionalmente, sobre o tema de seu Mestrado.

A entrevista e exame oral serão realizados em uma única sessão por candidato, entre os dias 06 e 10 de dezembro de 2021, na modalidade remota, sendo a qualidade da conexão do candidato de sua inteira responsabilidade. Os horários e plataforma utilizada serão divulgados no sítio oficial do Programa de Pós-Graduação em Estatística. Após esta etapa os candidatos podem ser eliminados ou aprovados.

6. Os documentos aos quais se refere o item 3, obrigatórios e indispensáveis para homologação da candidatura, são os seguintes:
  - a) Formulário de Inscrição disponível em arquivo editável na página [www.dme.ufrj.br](http://www.dme.ufrj.br), no menu “Seleção”, sub-menu “Formulários e Informações”;
  - b) cópia do comprovante de conclusão do curso de graduação, no caso de candidatura ao mestrado (diploma ou certidão de conclusão, caso a expedição do diploma se encontre em andamento);
  - c) cópia do comprovante de conclusão dos cursos de graduação e mestrado, no caso de candidatura ao doutorado (diplomas ou certidões de conclusão, caso a expedição do(s) diploma(s) se encontre(m) em andamento);
  - d) cópia do histórico escolar oficial do curso de graduação (no caso de candidatura ao mestrado);
  - e) cópia do histórico escolar oficial dos cursos de graduação e mestrado (no caso de candidatura ao doutorado);
  - f) curriculum vitae em formato livre;
  - g) uma foto 3x4.
7. Os documentos obrigatórios relacionados no item 6, deverão ser encaminhados à Coordenação da Pós-Graduação em Estatística da UFRJ, até 15 de novembro de 2021, eletronicamente ou via postal. Em caso de encaminhamento eletrônico, candidatos ao Mestrado devem enviar a documentação através de uma única mensagem eletrônica para o endereço de e-mail [mscestatisticaufrj@gmail.com](mailto:mscestatisticaufrj@gmail.com); candidatos ao Doutorado devem enviar a documentação através de uma única mensagem eletrônica para o endereço de e-mail [dscestatisticaufrj@gmail.com](mailto:dscestatisticaufrj@gmail.com). Em caso de encaminhamento por via postal, serão desconsiderados os documentos cuja data de postagem seja posterior ao encerramento do prazo estabelecido neste item. Nesse caso, o endereço para o envio encontra-se ao final deste edital.
8. A banca examinadora homologará as inscrições dos candidatos no processo seletivo que procederem ao encaminhamento dos documentos relacionados no item 6, dentro do prazo estabelecido no item 7, atendendo corretamente a todas as exigências estabelecidas no presente edital, até a data de 26 de novembro de 2021. No ato da homologação das inscrições também se dará a etapa 1 do processo de seleção, e o resultado estará disponível na página do Programa de Pós-Graduação em Estatística.
9. Na etapa 1 a banca examinadora atribuirá um grau para o curriculum vitae do candidato, em escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).
10. São considerados aprovados no processo seletivo os candidatos que obtiverem grau igual ou acima de 8,0 (oito) na etapa 1, e eliminados os candidatos que obtiverem grau inferior a 4,0 (quatro) na etapa 1; candidatos cujo grau obtido na etapa 1 é maior que ou igual a 4,0 ou inferior a 8,0 serão encaminhados à etapa 2.

11. Para aqueles candidatos encaminhados, na etapa 1, à etapa 2, entrevista e exame oral, a banca examinadora atribuirá um grau para a etapa 2 do processo seletivo, em escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).
12. Para os candidatos encaminhados à etapa 2, o grau final será a média aritmética dos graus obtidos em ambas as etapas 1 e 2.
13. Serão considerados aprovados no processo seletivo de candidatos ao Mestrado e ao Doutorado em Estatística os candidatos aprovados diretamente na etapa 1 ou ao término da etapa 2 classificados de acordo com o grau final igual ou superior a 6,0 (seis). Os demais candidatos estarão eliminados.
14. Serão selecionados, fazendo jus à matrícula para o primeiro período letivo de 2022, os candidatos aprovados no processo seletivo após a etapa 2, classificados de acordo com o grau final em ordem decrescente, dentro do número de vagas estabelecido no item 1.
15. O resultado oficial final do processo seletivo de candidatos à admissão para o Mestrado e Doutorado em Estatística, turma 2022, será divulgado pela Secretaria de Pós-Graduação do IM-UFRJ na página do Programa de Pós-Graduação em Estatística até o dia 15 de dezembro de 2021.
16. Endereços para contato e eventuais dúvidas estão disponíveis na página do Programa de Pós-Graduação em Estatística (ver item 2 deste edital).

Informações adicionais podem ser obtidas junto à Secretaria da Pós-graduação do IM.

Endereço para contato:

Secretaria de Pós-graduação

IM-UFRJ

Av. Athos da Silveira Ramos, 149, Cidade Universitária Sala B107, Edifício do Centro de Tecnologia

Caixa Postal 68530

21941-909 Rio de Janeiro, RJ

Tel.: (21) 3938 7374

E-mail: posgrad@im.ufrj.br

Rio de Janeiro, 23 de setembro de 2021

Wladimir Neves  
Diretor do Instituto  
de Matemática

Carlos Antonio Abanto Valle  
Coordenador do Programa  
de Pós-Graduação em  
Estatística

## ANEXO I

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DO EXAME ORAL CONCEITUAL DO PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM ESTATÍSTICA

#### Referências

DeGroot, M. H. & Schervish, M. (2012). Probability and Statistics. Pearson (4a. edição)

Ross, S. (2009). A First Course in Probability. Prentice Hall (8° Edição)